

Міністерство освіти і науки України
Житомирський державний університет імені Івана Франка
Кафедра зоології

Магістерська робота на тему:

**«ДВОСТУЛКОВІ МОЛЮСКИ РОДИНИ ПЕРЛІВНИЦЕВІ
(UNIONIDAE) УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ: ПОШИРЕННЯ,
ПОПУЛЯЦІЙНА СТРУКТУРА»**

Виконала:

студентка 6 курсу
денної форми навчання
спеціальності
«7.04010201 Біологія»
Муравська Н. В.

Науковий керівник:

доктор біологічних наук,
професор
Стадниченко А. П.

Житомир – 2013

Зміст

Вступ.

Розділ 1. Огляд літератури.

1.1. Загальна характеристика Українського Полісся.

1.2. Річки Українського Полісся.

Розділ 2. Матеріал і методи дослідження.

2.1. Матеріал.

2.2. Методи дослідження.

2.3. Охорона праці.

Розділ 3. Загальна характеристика перлівницевих.

Розділ 4. Особливості поширення молюсків родини Unionidae на Поліссі України та аналіз їх угруповань.

Розділ 5. Статева структура поселень Unionidae.

Розділ 6. Використання матеріалів магістерської роботи при викладанні курсу біології у вищих навчальних закладах.

Висновки..

Список використаних джерел.

ВИСНОВКИ

1. У досліджених водних об'єктах Українського Полісся було виявлено три види під родини Unioninae (*U. pictorum*, *U. tumidus*, *U. crassus*) та три види під родини Anodontinae (*A. anatina*, *P. complanata*, *A. cygnea*) родини перлівницевих. Найпоширенішими серед під родини Unioninae є представники *U. pictorum* (зустрічальність 100%), *U. tumidus* (93%), Anodontinae – *A. anatina* (66,7%).

2. Щільність поселень Unionidae у різних річках Полісся України є неоднаковою. Загалом по всіх пунктах збору найбільшу щільність населення мають *U. tumidus* (4,71 екз/м²) та *U. pictorum* (4 екз/м²). Найменша щільність населення виявлена у *P. complanata* (1,4 екз/м²) та в *A. cygnea* (1,5 екз/м²).

3. Проаналізувавши угруповання перлівницевих всіх досліджених пунктів Українського Полісся, з'ясовано, що найбільшу подібність фаун Unionidae мають річки Стир, Горинь і Десна, Тня і Случ, де виявлені однакові види родини. Дуже подібні між собою річки Стир і Случ, Горинь і Тня, Случ і Уборть, Тетерів і Прип'ять. Найменше спільних видів відмічено для Прип'яті і Стиру, Прип'яті і Горині, Прип'яті і Десни.

4. Дослідження статевої структури перлівницевих показало, що майже для всіх видів характерне переважання у поселеннях самців, порівняно з самками. Переважання самок характерне лише для *A. cygnea*.

5. Розроблено рекомендації щодо використання матеріалів магістерської роботи при викладанні біології у вищих навчальних закладах I-II рівнів акредитації.

Резюме

Муравська Н. В. ДВОСТУЛКОВІ МОЛЮСКИ РОДИНИ UNIONIDAE УКРАЇНСЬКОГО ПОЛІССЯ (ПОШИРЕННЯ, ПОПУЛЯЦІЙНА СТРУКТУРА)

Магістерська робота

У водних об'єктах Українського Полісся було виявлено шість видів родини Unionidae: *U. pictorum*, *U. tumidus*, *U. crassus*, *A. anatina*, *P. complanata*, *A. cygnea*. З'ясовано, що найбільшу подібність фаун перлівницевих мають річки Стир, Горинь і Десна, Тня і Случ, де виявлені однакові види родини. Дуже подібні між собою річки Стир і Случ, Горинь і Тня, Случ і Уборть, Тетерів і Прип'ять. Найменше спільних видів відмічено для Прип'яті і Стиру, Прип'яті і Горині, Прип'яті і Десни. Встановлено зустрічальність та щільність населення перлівницевих. Для більшості видів характерне переважання у поселеннях самців.

Ключові слова: перлівницеві, зустрічальність, щільність населення, статева структура.

Резюме

Муравская Н. В. ДВУСТВОЧАТЫЕ МОЛЛЮСКИ СЕМЕЙСТВА UNIONIDAE УКРАИНСКОГО ПОЛЕСЬЯ (РАСПРОСТРАНЕНИЕ, ПОПУЛЯЦИОННАЯ СТРУКТУРА)

Магистерская работа

В водных объектах Украинского Полесья было обнаружено шесть видов семьи Unionidae: *U. pictorum*, *U. tumidus*, *U. crassus*, *A. anatina*, *P. complanata*, *A. cygnea*. Выяснено, что наибольшее подобие фаун перловицевых имеют реки Стир, Горинь и Десна, Тня и Случ, где обнаружены одинаковые виды семейства. Установлено встречаемость и плотность населения перловицевых. Для большинства видов характерное преобладание в поселениях самцов.

Ключевые слова: перловицевые, встречаемость, плотность населения, половая структура.